AVANT D'UTILISER LA BALANCE

Merci d'avoir 'acheter la balance électronique de comptage de précision. Afin d'utiliser la balance correctement, lire svp ce manuel d'utilisation soigneusement

INSTRUCTION D''USAGE

1) Veuillez maintenir la balance dans un endroit sec et frais. Ne pas le stocker à température élevée.

2) Ne laisser aucun liquide entrer en contact avec la balance. Essuyer au besoin la balance avec un chiffon doux.

3) Ne pas laisser tomber les charges sur la balance ou soumettre le plateau de pesage à des chargements brutaux.

4) La charge placée sur le plateau de pesage ne doit pas dépasser le maximum pesant la capacité de la balance.

5) Si la balance ne va pas être employée pendant quelque temps, la nettoyer avant de la stocker dans un sachet en plastique en conditions sèches. Un sachet déshydratant peut être inclus pour empêcher l'accumulation d'humidité.

PRÉPARATION POUR UTILISER LA BALANCE

1. Localiser la balance sur une surface de niveau d'entreprise exempte des vibrations pour les lectures précises de poids.

2. Ajuster les quatre pieds de mise à niveau pour placer le plateau de balance de niveau en se référant à la bulle de niveau d'esprit située à l'avant de la balance.

3. Éviter d'utiliser la balance directement à la lumière du soleil.

4. Si possible éviter de relier la balance au secteur sur des prises situées à côté d'autres appareils pour réduire au minimum la possibilité d'interférence affectant l'utilisation de la balance.

5. Enlever n'importe quel poids qui pourrait être sur le plateau de pesage avant que la balance soit branchée et éviter de laisser quelconque poids sur le plateau pendant de longues périodes

6. Toutes les marchandises pesées devront être placées au centre du plateau de pesage pour un pesage précis. Les dimensions hors-tout des marchandises pesées ne devront pas dépasser le nombre du plateau de pesage.

7. Une fois la balance a été mise sous tension, elle effectue un test d'affichage et elle est opérationnelle quand l'affichage est à zéro.

8. La balance exige un préchauffage des minutes 15-20 avant toute opération afin d'assurer la meilleure précision.

9. Veuillez noter quand l'affichage est comme il suit : ----- BAT LO, il est nécessaire de charger la batterie.

INTRODUCTION

1.1 DISPOSITIFS ET SPÉCIFICATIONS

Dispositifs :

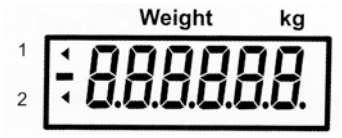
- Résolution interne : 1/1.000.000
- Affichage d'affichage à cristaux liquides de N (taille 7mm x 16mm) avec rétro éclairage
- Kilogramme d'E (kg), gramme (G), modes de pesage
- Les programmes d'application incluent : comptage de pièce, vérification de poids avec alarme, l'accumulation, et le préréglage (20 ensembles)
- Calibrage automatique, tare ; zéro automatique ; fonction moyenne de poids spécifique
- Indication de puissance faible et mise hors tension automatique

Caractéristiques

Cellules capteurs	Mini 120 ohm
	Maxi 1200 ohm
Lisibilité	sélectionnable, 0.00
Unités	kilogramme, g
Fonction tare	complète
Alimentation	Batterie rechargeable alimentation secteur

1.2 AFFICHEUR

Poids



Poids piece

Quantité

[ZÉRO] : La balance est au centre de sa bande zéro

[TARE] : Valeur de TARE, poids du récipient

[INSUFFICIENT UNIT WEIGHT] : Le poids témoin devrait être plus lourd que la capacité minimum de la balance (20d), autrement la flèche indiquant le symbole [INSUFFICIENT UNIT WEIGHT] sera affichée

[INSUFFICIENT SAMPLING] : Le poids d'un échantillon devrait être plus lourd que 1d (d=division), autrement la flèche indiquant le symbole insuffisant de prélèvement sera affiché

Quand l'icône [INSUFFICIENT UNIT WEIGHT] ou l'icône [INSUFFICIENT SAMPLING] sont indiquées, la balance est encore opérationnelle mais le comptage peut contenir des erreurs

[APW MODE] : Quand la balance est en mode APW, cette flèche est affichée

[SMPL MODE] : Quand la balance est en mode SMPL, cette flèche dessus

[ACCUMULATION MODE] : Quand la balance est en mode d'accumulation, cette flèche est affichée

[STABLE] : Quand la balance est stable, cette flèche est affichée

[----- BAT LO] : Quand ce symbole est allumé, il signifie que le niveau d'alimentation de la balance est bas, il est nécessaire changer la batterie ou de la connecter à l'adaptateur pour recharger la batterie. Après connexion à l'adaptateur, l'indicateur sera éteint et la lumière de charge LED sera de couleur rouge ou orange.

NOTE : Le poids témoin doit être au moins de 20d ; Le poids spécifique doit être au moins de 1d

1.3 FONCTION DE CLAVIER

7	8	9	SMPL	PRESET CHECK
4	5	6	APW	PRESET APW
1	2	3	ZERO	M + / MR
0	•	C	TARE	MC

[C] : Pendant les réglages l'édition, effacement des entrées en clignotement

[ZERO] : remise à Zéro de l'affichage

[TARE]: Tare le poids sur le plateau ou accepte les entrées de tare au clavier numérique

[SMPL] Entrer le nombre et le poids d'échantillon indiqués pour calculer APW

[APW] Entrer la valeur indiquée du poids spécifique par l'intermédiaire du numérique

[M+/M0] : Ajoute la valeur de poids ou le comptage de pièces dans la mémoire

[MC] : Efface les données en mémoire

Le CONTRÔLE de PRÉRÉGLAGE pour installer le compte a préréglé la touche de fonction (de pesage de contrôle)

PRÉRÉGLAGE APW : Entre la valeur indiquée écrite par l'intermédiaire du pavé numérique comme valeur préréglée

1.4 FONCTIONNEMENT DE LA BALANCE

1.4.1 Mise sous tension

1.1) Après la mise sous tension l'affichage est le suivant : C 1 0 1 v 1.02 6000

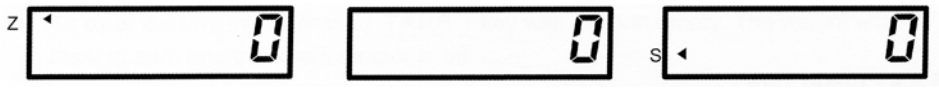
1.2) Auto test décompte : 999999 999999 999999 ~ 000000 000000 000000

1.3) Retour en mode pesage après stabilisation

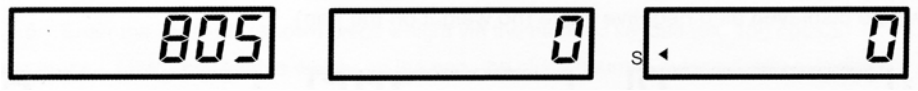
PESAGE

Après s’être stabilisée stable, la balance entrera en mode Pesage :

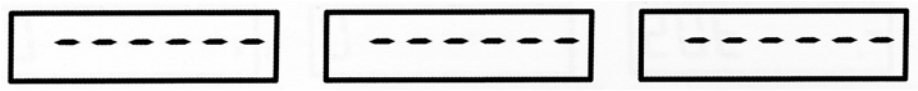
2.1) Laisser le retour de balance à zéro et à l'écurie



2.2) Placer l'objet sur peser le plateau et attendre la stabilisation de la balance pour lire la valeur du poids réel de l'objet.



2.3) La gamme de pesage maximale de la balance est égal à la gamme de la balance plus 9d, si l'objet sur le plateau est au-dessus puis du maximum de la gamme, l'affichage est comme sur l’image suivante, un signal sonore retenti enlever les objets pour pouvoir continuer à utiliser la balance

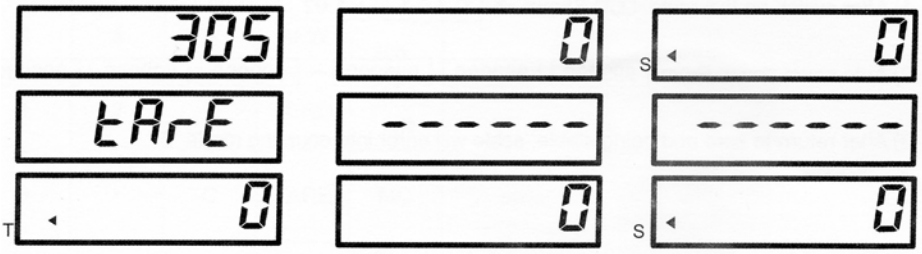


1.4.2 Mise à zéro de l'affichage

Quand le plateau de pesage est vide (exempt de la charge) et l'affichage ne montre pas zéro (la légère variation se produit dans la fenêtre de poids), appuyer sur la touche ZÉRO de la balance. , À zéro, l'indicateur zéro est allumée

1.4.3 Opération manuelle de TARE

Placer le contenant sur le plateau de pesage (ex. 305g), appuyer alors sur la touche TARE, alors l'indicateur TARE est allumée

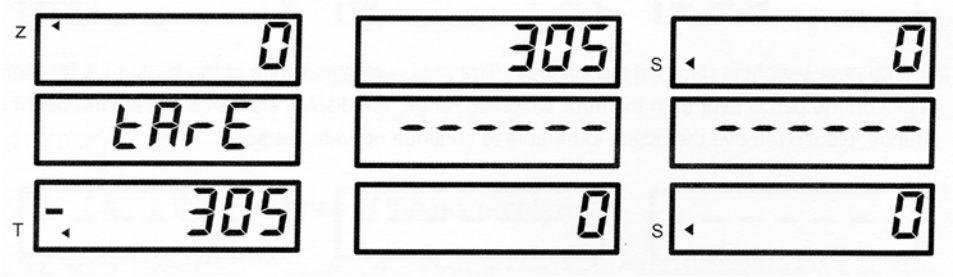


- Pour effacer la valeur de TARE, appuyer sur la touche TARE avec le plateau vide. La fenêtre de poids est de nouveau à zéro et l'indicateur de TARE est éteint

1.4.4 TARE préréglée

1.4.4.1 avec le plateau vide :

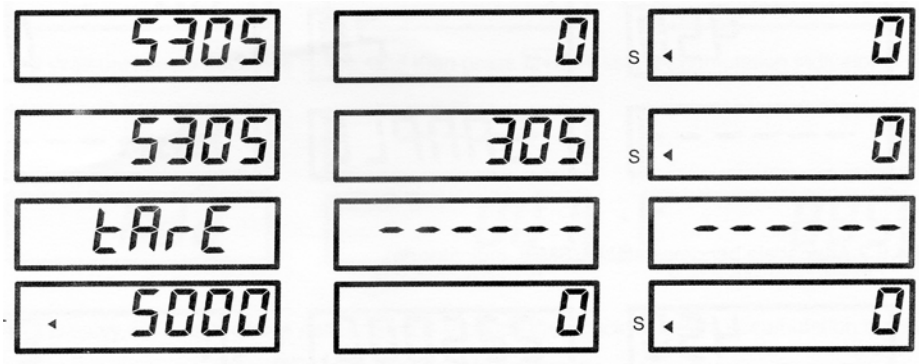
Entrer une valeur numérique (ex. 305g), appuyer sur la touche de TARE. La valeur préréglée de TARE sera affiché comme une valeur négative (aucun poids sur le plateau)



• Pour effacer la valeur de TARE, appuyer sur la touche TARE avec le plateau vide. La fenêtre de poids est de nouveau à zéro et l'indicateur de TARE est éteint

1.4.4.2 avec un poids existant sur le plateau (ex. 5305g) :

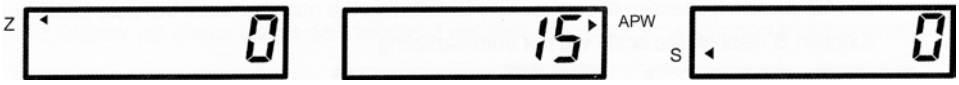
Entrer une valeur numérique (ex. 305g), appuyer alors sur la touche TARE. Le poids net sera affiché. Quand le poids est enlevé du plateau, le poids négatif affiché est la valeur préréglée de TARE



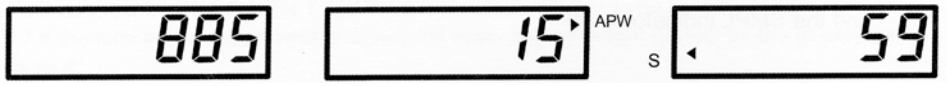
• Pour effacer la valeur de TARE, appuyer sur la touche TARE avec le plateau vide. La fenêtre de poids est de nouveau à zéro et l'indicateur de TARE est éteint

1.4.5 Entrer un poids connu

1.4.5.1 Entrer la valeur d'un poids connu d'un échantillon par l'intermédiaire du pavé numérique (ex. 15g/PCs.), appuyer alors sur la touche d'APW (avec un poids sur le plateau, le compte d'un échantillon est automatiquement calculé et affiché).



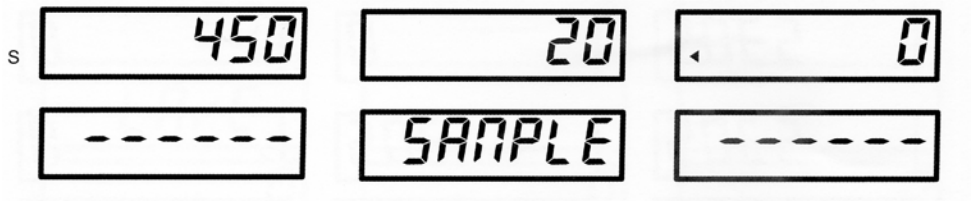
1.4.5.2 Placer l'objet pour compter la quantité



• Pour annuler le mode APW, presser la touche [CLEAR] , l'afficheur revient à ZERO et l'indicateur d'APW est éteint.

1.4.6 Calcul, poids moyen, moyenne d'un échantillon(APW)

1.4.6.1 Placer le nombre d'échantillon désiré sur le plateau de pesage. Entrer le nombre d'échantillon (ex. 20) puis presser la touche [SMPL]



1.4.6.2 après balance devient stable (l'indicateur SMPL est allumé)

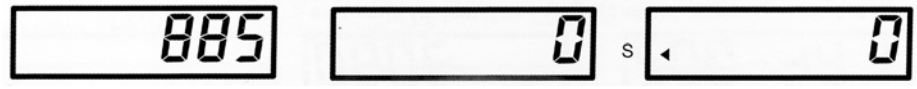
1.4.6.3 Placer les mêmes objets (plus moins que la première fois), la balance automatiquement calculera le nombre d'objets quand celle-ci devient stable

Note : La balance a une fonction d'automatique-échantillonnage, quand le poids des objets est moins que la précédente pesée et que le poids moyen est dans la tolérance, le logiciel automatiquement calcule le poids moyen

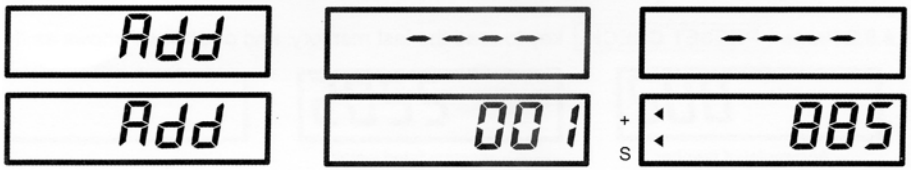
- Pour effacer la fonction SMPL, appuyer sur la touche SMPL. La fenêtre de poids est de nouveau à zéro et l'indicateur de SMPL est éteint

1.4.7 Accumulation de Poids

1.4.7.1 Placer l'objet sur le plateau de pesage (ex. 885g)

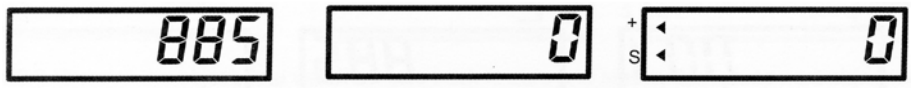


1.4.7.2 Attendre jusqu'à ce que la balance devienne stable, et puis appuyer sur la touche [M+/MR], (l'indicateur d'accumulation est allumé)

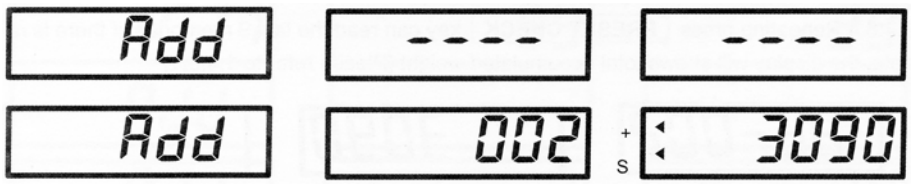


Poids cumulé total cumulé

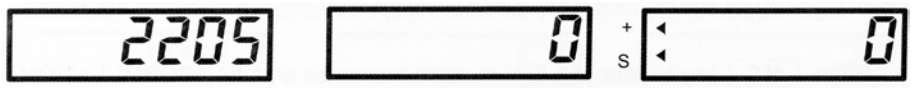
1.4.7.3 L'affichage montre les données environ 3 secondes puis passe de nouveau au mode d'accumulation de poids



1.4.7.4 Enlever l'objet, et attendre que la balance soit de nouveau à zéro et stable, puis placer l'objet suivant sur le plateau et attendre que la balance devienne stable, puis presser [M+/MR], pour accumuler le poids

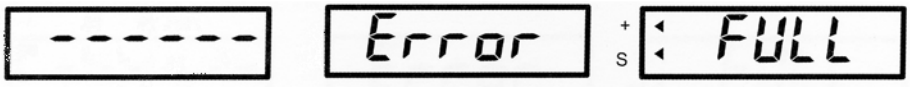


1.4.7.5 L'affichage montre les données environ 3 secondes puis passe de nouveau au mode d'accumulation de poids



1.4.7.6 satisfont répètent [1.4.7.4 - 1.4.7.5] s'il y a de divers objets à être s'accumulent

1.4.7.7 si tout le poids cumulé est au-dessus du poids maximal d'affichage (99999.9), la volonté d'affichage est le suivant:.



- Appuyer sur la touche de MC pour effacer les mémoires cumulées et pour que l'indicateur soit éteint

1.4.8 Rappel du poids cumulé en mémoire

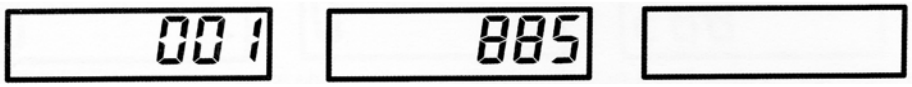
1.4.8.1 en mode d'accumulation ; enlever tous les objets du plateau de pesage et attendre que la balance soit de nouveau à zéro et stable, appuyer sur la touche [M+/MR], l'affichage est à FF, (mémoires totales)

Nombres cumulés par total Poids cumulé par total

1.4.8.2 Presser [PRESET CHECK] pour lire la dernière mémoire

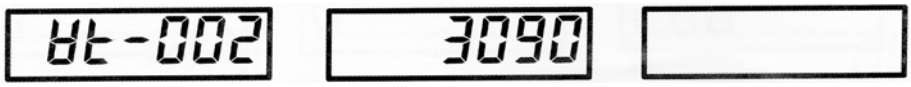
Nombre cumulé Poids cumulé

1.4.8.3 Presser [PRESET CHECK] pour lire la dernière mémoire encore pour lire la mémoire suivante



Nombre cumulé Poids cumulé

1.4.8.4 Presser [PRESET CHECK] de nouveau, on peut lire la dernière mémoire de presse peut lire les 9 dernières mémoires, s'il n'y a pas de donnée, l'affichage montre le poids cumulé par total (se référer à la section 1.4.8.1).



La balance doit être en mode APW ou SMPL avant que l'utilisateur puisse accumuler la quantité, se référer svp section 1.4.5 et 1.4.6

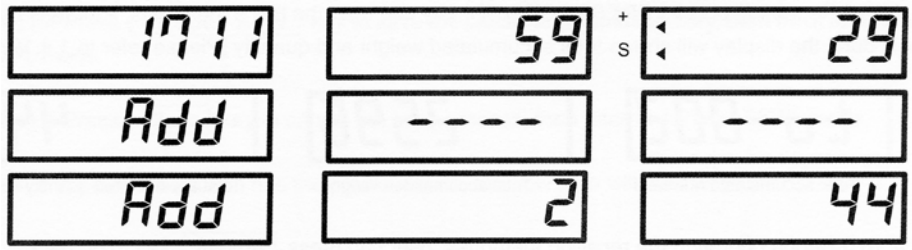
1.4.9 Quantités cumulées

1.4.9.1 Placer les objets sur le plateau de pesage [ex. 8859 ; 15pcs], et attendre que la balance deviennent stable, puis presser [M+/MR],l''affichage est comme ci dessous.

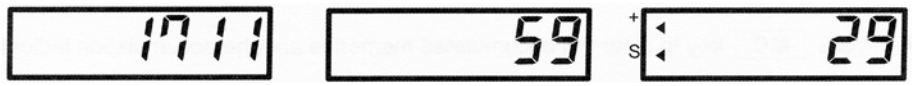
Quantité cumulée Total poids cumulée d

1.4.9.2 L'affichage montre des données environ 3 secondes puis passe de nouveau en mode accumulation de quantité

1.4.9.3 enlever t l'objet, et attendre que la balance soit de nouveau à zéro et stable, puis placer le prochain objet sur le plateau et attendre que la balance devienne stable, puis presser [M+/MR] , pour accumuler la quantité



1.4.9.2 L'affichage montre des données environ 3 secondes puis passe de nouveau en mode accumulation de



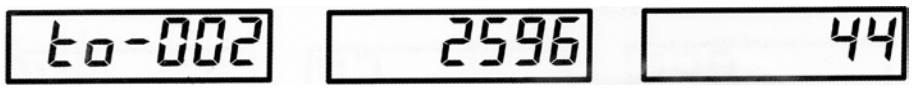
1.4.9.5 satisfont répètent [1.4.7.4 - 1.4.7.5] s'il y a de divers objets à être s'accumulent

1.4.9.6 si le tout le poids ou quantité cumulé est au-dessus du poids maximal d'affichage (99999.9) ou la quantité maximale d'affichage (999999), l'affichage est le suivant

- Presser la clef [MC] pour effacer les mémoires cumulées et l'indicateur d'accumulation

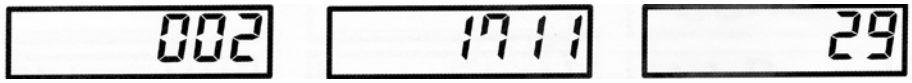
1.4.10 Rappel de la mémoire cumulée : Quantité

1.4.10.1 En mode d'accumulation ; enlever tous les objets de le plateau de pesage et attendre que la balance soit à zéro et stable, appuyer sur la touche de [M+/MR], affichage est le suivant:. (Mémoires totales)



Nombres total cumulés Poids total cumulé Quantité total cumulée

1.4.10.2 Presser [PRESET CHECK] pour lire la dernière mémoire, l'affichage est le suivant:



Nombres cumulés Poids cumulé Quantité cumulée

1.4.10.3 Presser [PRESET CHECK] encore pour lire la prochaine mémoire, l'affichage est le suivant

Nombres cumulés Poids cumulé Quantité cumulée

1.4.10.4 En répétant l Presser [PRESET CHECK], on peut lire les 9 dernières mémoires, s'il n'y a aucune prochaine donnée, se référer svp à 1.4.10.1

Nombres total cumulés Poids total cumulé Quantité total cumulée

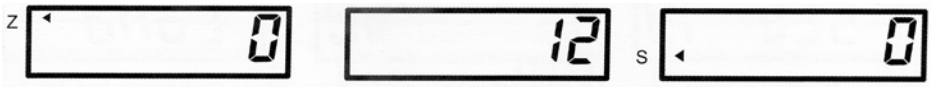
1.4.10.5 pendant le fonctionnement de rappel en mémoire, l'utilisateur peut appuyer sur la touche [M+/MR 1] pour aller en arrière, en mode d'accumulation et les données sont encore stockées dans la mémoire et pour cumuler le poids

- Presser la clef [MC] pour effacer les mémoires cumulées et l'indicateur d'accumulation

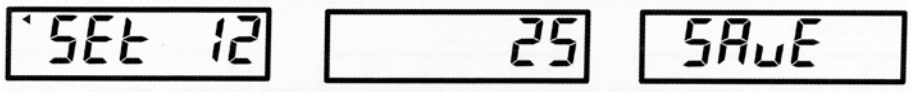
1.4.11 Enregistrer le poids d'un échantillon dans la mémoire

1.4.11.1 la balance devra être en mode APW ou SMPL avant que l'utilisateur puisse enregistrer le poids d'un échantillon dans la mémoire, se référer aux sections 1.4.5 et 1.4.6

1.4.11.2 Entrer le poids d'un échantillon qui sera stocké par l'intermédiaire du clavier numérique (ex. mémoire 12) (il y a 20 ensembles on l'on peut stocker dans la mémoire, de 01 - 20)



1.4.11.3 Presser [PRESET APW] pour confirmer l'emplacement de mémoire qui stockera les données



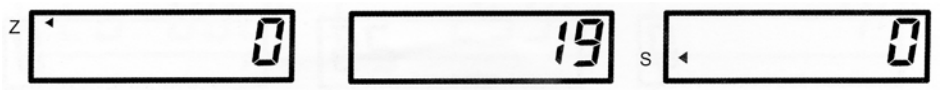
1.4.11.4 Presser [PRESET APW] pour enregistrer le poids des objets en mémoire, puis retourner en mode APW ou SMPL

1.4.11.5. Presser [PRESET APW] pour arrêter l'enregistrement en mémoire et retourner en mode APW ou SMPL

Note : Si l'endroit choisi a les données précédentes, les nouvelles données replaceront les nouvelles

1.4.12 Rappel du poids d'un échantillon

1.4.12.1 La balance devrait être en mode de pesage normal avant que l'utilisateur puisse rappeler le poids d'un échantillon de la mémoire, entrer l'emplacement mémoire par l'intermédiaire du clavier (ex. 19)



1.4.12.2 Presser [PRESET APW] pour rappeler le poids de morceau, l'affichage est le suivant :

14.12.3. Presser [PRESET APW] pour charger le poids d'un échantillon de la mémoire, puis retourner en mode APW ou SMPL

1.4.12.4 Presser [CLEAR] pour arrêter le processus de charge, puis retourner en mode de pesage normal.

Note : Si l'endroit choisi pour l'enregistrement possède des données, les nouvelles données les remplaceront

1.4.12.5 Si l'endroit choisi pour l'enregistrement ne possède pas de donnée, l'affichage est le suivant pendant 3 secondes puis retourne de nouveau en mode de pesage normal

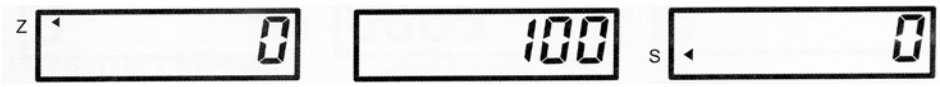
Rappel de l'endroit

1.4.13 Préréglage : Quantité

Il est disponible de prérégler la limite supérieure de la quantité en mode APW ou SMPL. Si les valeurs sont au-dessus de la limite, la balance émet un signal sonore, et l'affichage clignote

1.4.13.1 Pour prérégler la quantité de la limite supérieure, en mode APW ou SMPL, qu'il y ait ou pas des objets sur le plateau , entrer la limite supérieure

Poids d'un objet

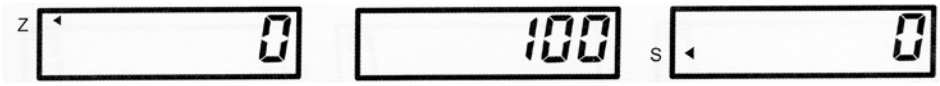


Limite supérieure

1.4.13.2 Presser [PRESET CHECK] pour entrer la limite supérieure, puis la balance retourne de nouveau en mode APW ou SMPL

• Si il est prévu d'entrer une nouvelle quantité de limite supérieure, suivre les étapes mentionnées ci-dessus, l'ancienne valeur sera remplacé par la nouvelle quantité de limite supérieure

• Pour vérifier la quantité écrite de limite supérieure, presser [PRESET CHECK] pour entrer la nouvelle valeur au clavier, l'affichage clignote environ 3 secondes, puis retourne de nouveau en mode APW ou SMPL.

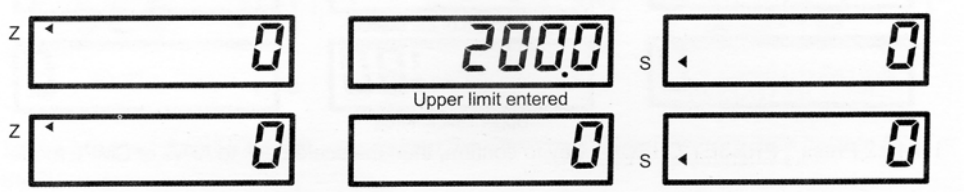


1.4.13.3 Pour effacer la quantité entrée de limite supérieure en mode APW ou de SMPL, qu'il y ait ou pas des objets sur le plateau, entrer '0'

1.4.14 Préréglage : Poids

Il est possible de prérégler la limite supérieure du poids en mode de pesage normal. Si le poids est au-dessus de la limite, la balance émet un signal sonore, et l'affichage est à **'-o,wt-'** et clignote

1.4.14.1 régler le poids de la limite supérieure, en mode de pesage normal, qu'il y ait ou pas des objets sur le plateau, entrer la limite supérieure prévue

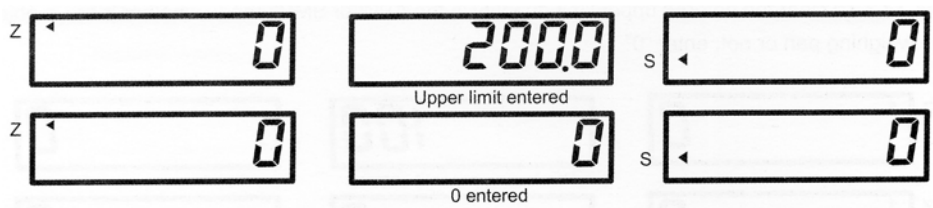


La limite supérieure est entrée

• Si il est prévu d'entrer une nouvelle quantité de limite supérieure, suivre les étapes mentionnées ci-dessus, l'ancienne valeur sera remplacé par la nouvelle quantité de limite supérieure

• Pour vérifier le poids de limite supérieure saisi, Presser [PRESET CHECK], l'affichage clignote environ 3 secondes, puis retourne de nouveau en mode APW ou SMPL.

1.4.14. 1.Pour effacer la quantité entrée de limite supérieure en mode APW ou de SMPL, qu'il y ait ou pas des objets sur le plateau, entrer '0'



La limite supérieure est entrée

1.4.14.3 Presser [PRESET CHECK] pour confirmer, la balance retourne en mode de pesage normal.

1.5 ALIMENTATION D'ÉNERGIE

CHOIX D'ALIMENTATION

1. batterie 4V4Ah/6V4Ah rechargeable
2. C.C 9V d'adaptateur C.A. 110V/220V

AUTONOMIE

1. Approximativement de C.C 43mA (balance) approximativement 100 heures
2. Approximativement de C.C 80mA (rétro éclairage + d'affichage) approximativement 80 heures

AVERTISSEMENT DE NIVEAU FAIBLE DE BATTERIE

Veuillez noter que lorsque le symbole (----- BAT LO) est affiché les batteries devront être chargé. Si les batteries ne sont pas chargées quand le symbole est affiché et clignote, après une heure (cinq minutes avec le rétro éclairage), la balance se coupera automatiquement.

ATTENTION : Cette balance est équipée d'une mémoire de surcharge, en cas de surcharge ou toute autre opération autre que celles décrites dans ce manuel, entraine l'annulation de la garantie.